

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 3

Stavební úpravy objektu Václavov u Bruntálu - multifunkční dům

1. Identifikační údaje zadavatele

Právní forma:	kód 801 - územní samosprávný celek - § 2 odst. 2 písm. c) ,
Název zadavatele:	Obec Václavov u Bruntálu
Sídlo zadavatele:	Horní Václavov 69, 793 41 Václavov u Bruntálu
IČ:	00296449
Osoba oprávněná jednat:	Dariusz Machowski, starosta města
Tel:	554 742 021 , 722 924 795
E-mail:	urad@vaclavovubruntau.cz
URL adresa:	https://www.vaclavovubruntau.cz/
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	<u>Bude určen zadavatelem po ukončení VZ.</u>
E-mail:	
Tel.:	
ID datové schránky:	3v7ar49
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	6628771/0100
Profil zadavatele:	https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/7cf2affb-26ff-4a0d-8452-e2f793163ea9

2. Veřejná zakázka

Stavební úpravy objektu Václavov u Bruntálu - multifunkční dům

Výše uvedený Zadavatel analogicky v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné

zakázce vedené na profilu zadavatele <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/7cf2affb-26ff-4a0d-8452-e2f793163ea9>
(dále jen „veřejná zakázka“).

3. Doplnění

1) Prosím o podrobnější specifikaci položky č. 56 v listu 08 - slaboproud 56 K Pol354 SPD - Skříň přepětových ochran SPO B0, In160A, 3x sv. přepětí LPS tř.B, rozm. 400/600/240mm, standard ČEZ Distribuce, vzor Esta nebo ekvivalent ks 1,000

Dotaz:

Žádáme o podrobnější specifikaci položky č. 56 v listu 08.

Jedná se o skříň přepětové ochrany - 1.stupeň. Jako vzor zasíláme prospekt plastových rozvaděčů s přepětovou ochranou. Uvedený výrobek podle prospektu je jen upřesnění parametrů poptávky pro dodávku, zadavatel umožňuje uchazečům dodávku alternativního výrobku, který splňuje zadávací podmínky veřejné zakázky.

Součástí vysvětlení je prospekt plastových rozvaděčů s přepětovou ochranou.

Václavov u Bruntálu 18.9.2023

Dariusz Machowski

starosta obce Václavov u Bruntálu

.....



Plastové rozváděče s přepětovou ochranou



PO1

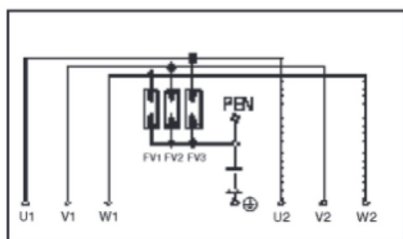
Skříň s přepětovou ochranou

Základní všeobecné parametry:

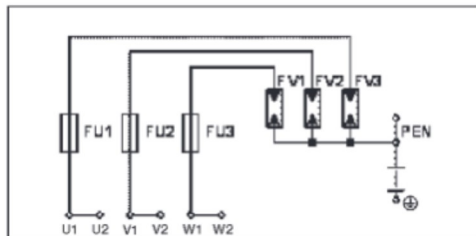
Jmenovité napětí:	230 / 400 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý proud:	80 - 250 A dle typu skříňe
Vypínací schopnost:	40 kA
Stupeň krytí:	IP 44
Způsob upevnění:	do výklenku, na stěnu, na stožár nebo na pilíř automatickým odpojením od zdroje
Ochrana neživých částí:	HB 40, V0 (kategorie B)
Odolnost proti hoření:	kabelové Cu – Al
Přívodní vedení:	16 - 240 mm ² dle typu skříňe
Ochranná úroveň:	1,5 - 4 kV dle typu svodiče
Max. svodový proud:	100 kA (10/350 ms) na 1 pól
Uzávěr dveří:	závěr č. 1, 2 dle PNE

Schéma zapojení:

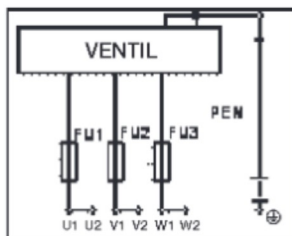
SPO A0



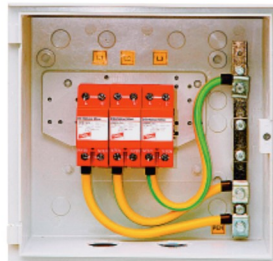
SPO B0



SPO B1



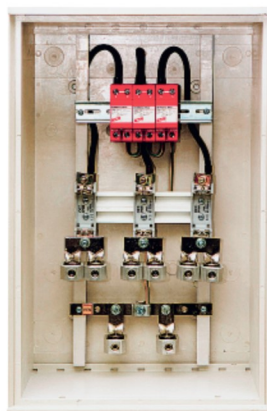
SPO A0



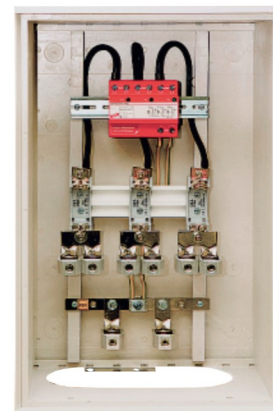
SPO A1



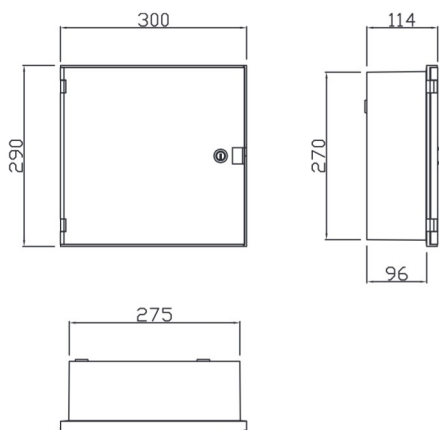
SPO B0



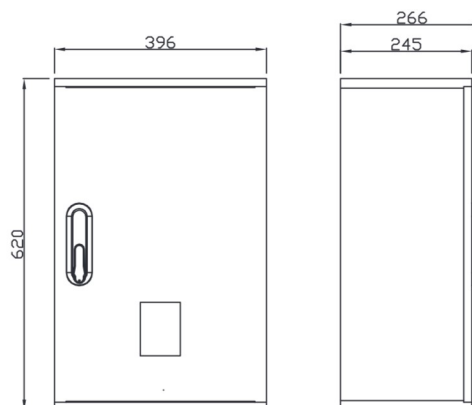
SPO B1



Rozměrový náhled skříňe SPO Ax:



Rozměrový náhled skříňe SPO Bx:





Použití: Plastové skříňové přepětové ochrany jsou určeny pro přímou ochranu rodinných domků, obytných a průmyslových objektů před přímým účinkem blesku a následného přepětí v sítích NN. Rozváděče jsou osazeny prvním (popř. druhým) stupněm přepětových ochrany a splňují požadavky souboru norem PNE 33 0000-5 a ČSN EN 62305. Skříň se instaluje za elektroměr a po projednání s příslušnou energetickou společností je možno tyto skříňové umístit i před elektroměr.

Technický popis:

Skříňe jsou vyrobeny v celoplastovém provedení z termosetu z SMC – prepreg materiálu, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Barva materiálu skříní je šedá RAL 7035. Jiný barevný odstín je možný pouze při odběru většího množství skříní po dohodě s obchodním oddělením.

Vybavení skříní: viz. tabulka skříní SPO. Vnitřní výzbroj dle typu skříně obsahuje svodiče bleskových proudů, pojistkové spodky vel. 00, 1 a přípojnice PEN, které jsou opatřeny V-svorkami popř. H-svorkami (pro přímé připojení vodičů) a praporky pojistkového spodka velikosti 00, 1 a 2 popř. pomocné přechodové připojovací praporky tvaru V, určené pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 00, 1 a 2 pomocí třmenů.

Přípojnice jsou měděné poniklované, spojovací materiál je pozinkován

Zámky u skříní: jsou č. 1, 2 dle PNE - jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754 - příloha 1, třibodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754 - příloha 1.

Tabulka parametrů skříní přepětové ochrany SPO

ČEZ	E.ON	PRE	Typ		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Typ svodiče	Specifikace výrobce	Jmenovitý proud [A]	Zkratová odolnost Iz [kA]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Skříň	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Kompaktní celek	Hmotnost*) [kg] Skříň	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek	
●	●		SPO A0	/	N	V, S, N V, S, N, K	P	1,2	P	B	R2/1 S1/4	80A	40	3xsvodič bleskového proudu-třídy B	300x290x115 260x600x240	260x1930x240	4,0 11,0	– 19,0	
●	●		SPO A1	/	N	V, S, N V, S, N, K	P	1,2	P	B, C	R2/1 S1/4	80A	40	1xsvodič bleskového proudu-třídy B,C	300x290x115 260x600x240	260x1930x240	4,0 11,0	– 19,0	
●	●		SPO B0	/	N	V, S, N, K	C, E	2	C, P	B	S3/4	160A	40	3xsvodič bleskového proudu-třídy B, 1xsada poj.spodků vel.00	400x600x240	400x1930x240	14,0	29,0	
●	●		SPO B1	/	N	V, S, N, K	C, E	2	C, P	B, C	S3/4	160A	40	1xsvodič bleskového proudu-třídy B,C, 1xsada poj.spodků vel.00	400x600x240	400x1930x240	14,0	29,0	
●	●		SPO C0	/	N	V, S, N, K	D, F	2	D, F	B	S3/5	250A	40	3xsvodič bleskového proudu-třídy B, 1xsada poj.spodků vel.1	400x800x240	400x2130x240	18,0	33,0	
●	●		SPO C1	/	N	V, S, N, K	D, F	2	D, F	B, C	S3/5	250A	40	1xsvodič bleskového proudu-třídy B,C, 1xsada poj.spodků vel.1	400x800x240	400x2130x240	18,0	33,0	
Údaje pro objednání skříní																			

Pozn.: *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter.

Příklad objednávky:

SPO A0 / N V P 1 P - E.ON

SPO	A0	/	N	V	P	1	P	-	E.ON	
										Typ skříně (SPO=rozdávěč přepětové ochrany)
										Přístrojová výzbroj (A0=3xsodič bleskového proudu-tř.B)
										Materiálové provedení (N=celoplastové provedení z termosetu)
										Konstrukční provedení (V=do výklenku ve stěně)
										Způsob připojení přívodu (P=do konstrukční svorky)
										Uzavírání dveří (1-jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754-příloha 1)
										Způsob připojení vývodu (P=do konstrukční svorky)
										Distributor sítě, do které bude rozváděč instalován